

LEGENDA ČAR

---	POTRUBÍ STUDENÉ VODY; PP-RCT
---	POTRUBÍ TEPLÉ VODY; PP-RCT
---	POTRUBÍ CÍRKULACE; PP-RCT
---	POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODOVOD; POZINK
---	POTRUBÍ VODOVODU; PEHD 100 RC

LEGENDA ZAŘIZ. PŘEDMĚTŮ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI
U	UMYVADLO + BATERIE + SIFON
WC	ZÁVĚSNÝ KLOZET + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM
D	BATERIE + SIFON
MN	MYČKA NÁDOBÍ: KOMBINOVANÝ SIFON K MYČCE
P	BYTOVÁ PRAČKA: KOMBINOVANÝ SIFON K PRAČCE
S	SPRCHOVÁ VANIČKA + BATERIE + SIFON

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
KK	KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT
KKV	KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE, TERMOSTATICKÝ

IZOLACE POTRUBÍ

POTRUBÍ IZOLOVÁNO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYRÁBĚJÍ).

VEŠKERÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.

PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI / PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACI SNÍŽIT NA TLOUŠTKU 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU

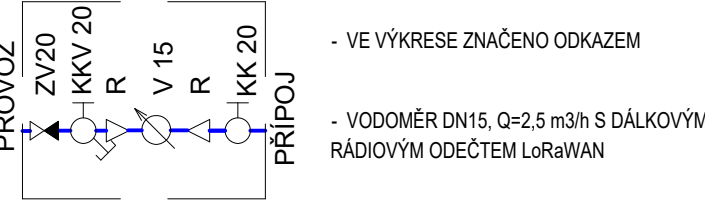
PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDI / V PODLAZE JE MOŽNÉ IZOLACE SNÍŽIT NA MIN. TLOUŠTKU 20mm

TLOUŠTKA IZOLACE PĚNOVÉHO POLYETYLENU / MINERÁLNÍ VLNÝ:

TEPLÁ VODA A CÍRKULACE - VEDENO VOLNĚ							
DN	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,6	75x8,4
t	20mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm

STUDENÁ VODA							
DN	20x2,8	—	50x6,9	—	63x8,6	—	75x8,4
t	—	13,0mm	—	—	—	20mm	—

VODOMĚRNÁ SESTAVA - VZOR



POZNÁMKA

- UZAVÍRACÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401,
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 % SMĚREM K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM,
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO,
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODŮ VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ,
- POTRUBÍ BUDE VHDNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ,
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TŘÍVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PÁTERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM SUTERÉNU, V PODLAZE V 1.NP A TAKÉ V INSTALAČNÍCH JÁDRECH,
- ROZVODY PITNÉ VODY BUDOU V INSTALAČNÍCH JÁDRECH V PŘEDSTĚNÁCH K TOMU URČENÝCH A NEBO V PODHLEDECH
- PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SVISLÝMI A VODOROVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU PRŮMĚRU DLE DN POTRUBÍ,
- OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ ZPĚTNÝM PRŮTOKEM NUTNO ŘEŠIT DLE ČSN EN 1717, DÁLE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA,
- VODOMĚRY BUDOU NAPOJENY NA MaR

PROJEKTANT ČÁSTI:		ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
BRES spol. s r.o.		ING. JIŘÍ REITKNECHT	ING. ONDŘEJ MATUŠŮ	TOMÁŠ SADÍLEK		
Vranovská 768/95 614 00 Brno - Husovice						
KRAJ:		Jihomoravský	OKRES:	Brno		
INVESTOR:		Statutární město Brno, městská část Brno-střed			FORMÁT	6xA4
AKCE:		„VYPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍ PD NA OPRAVU ZTI V DOMECH KŘÍŽOVÁ 6, PEKAŘSKÁ 88, FRANCOUZSKÁ 12, VINOHRADY 28, VÍDEŇSKÁ 38, VÍDEŇSKÁ 36“			MĚŘITKO	1:50
		OBJEKT: KŘÍŽOVA 6			DATUM	2/2024
					ÚČEL	DPS
					Č. ZAKÁZKY	B0693
OBSAH:		D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 1.NP - VODOVOD			Č. VÝKR.	PARÉ
					102	